alphatronics

Bedienungsanleitung

alphatronics 7” Tablet PC

www.alphatronics.de

Inhalt:

1. Bemerkungen
2. Zubehör
3. Hardware Anforderungen
4. Produktkenntnisse
5. Ein- und Abschalten
6. Benutzeroberfläche
7. Tasten
8. Systemeinstellungen
 * WIFI Kabellose Verbindung
 * Audio
 * Einstellung für Zeit und Datum
 * Standby Bildschirm
9. Einrichtung, Entfernung und Betrieb der Programme und Anwendungen
10. Kalibrieren durch Kontakt
11. Musik
12. Video
13. Bild
14. Netzwerk
15. Aufnahme
16. Fotos
17. Marktplatz
18. Email Anwendung
19. Bildschirmhintergrund
20. Peripherie
 * USB Verbindung
 * OTG Gebrauch
 * Keyboard und Maus
21. Aktualisierung der Firmware
22. Häufig gestellte Fragen

Anmerkung:

* Diese Produkt ist ein elektronisches Hochpräzisionsgerät, bauen Sie es nicht auseinander.
* Vermeiden Sie starke Schläge und Stöße.
* Vermeiden Sie dieses Produkt zu verwenden, wenn folgende Bedingungen herrschen: hohe und niedrige Temperaturen, Nässe, Staub, starke Magnetfelder und langer Einfluss von direkter Sonneneinstrahlung.
* Bitte benutzen Sie nur ein gut ausgewrungenes Baumwolltuch zum Abwischen des Monitors, keine zusätzlichen chemischen Lösungen. Setzen Sie das Gerät keinem Wasser oder Wassertropfen aus und

vermeiden Sie es in die Nähe von Wasser zu platzieren.
* Das Nutzen der Kopfhörer über eine zu lange Zeit bei hoher Lautstärke kann bleibende Hörschäden verursache.
* Benutzen sie keine Kopfhörer im Straßenverkehr, um Unfälle zu vermeiden.
*Nutzen Sie nur zugelassene Batterien, Ladegeräte und Zubehör, andernfalls gefährden Sie Ihre Garantieansprüche.
* Bitte beachten Sie die zuständigen örtlichen Umwelt- und Abfallvorschriften bei der Entsorgung von überflüssigen Geräten und Material.
* Sollten Sie Fragen zu diesem Produkt haben wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder treten Sie direkt mit dem Hersteller in Verbindung.
* Für Datenverlust auf Grund eigener Reparatur, oder Beschädigung können wir keine Haftung übernehmen. Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung und bleiben Sie informiert.

Lieferinhalt:

Flachcomputer
5V 2A Gleichstrom Ladegerät
Bedienungsanleitung

Hardware:

Mobil Internet Hardware Parameter	
Prozessor	**Telechips Tcc8902** Hochleistungs ARM 11 Prozessoren Taktung 1000MHz Hardware Unterstützung OpenGL 2.0 3D graphics
Datenspeicher	256MB Festplatte 2 RAM
Speicher	Eingeb. 2GB/4GB/8GB/16GB Erweiterung über Micro SD Karte auf bis zu 32GB
WLAN	IEEE802.11b/g Drahtlosnetzwerk
USB	USB2.0 OTG Hochgeschwindigkeitsschnittstelle und USB1.1
Video Ausgang	HDMI 1.3 Full HD Video Output Schnittstelle

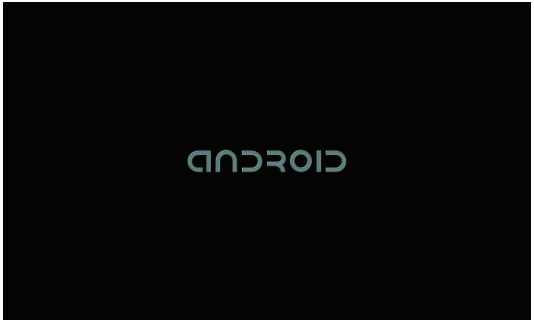
Audio	3.5mm Kopfhöreranschluss Hochwertige Stereo Lautsprecher Eingeb. Mikrofon Headset maximale Ausgabe 40mW Wiedergabefrequenz: 20Hz-20KHz SNR: höher als 90db	
Bildschirm	Größe	7.0 inch
	Auflösung	WVGA 800*480
	Farben	16 Millionen Farben
	Bedienung	widerstandsfähiges Bildschirmtastfeld
Gerät	Größe	203 x 132 x 12mm
	Farbe	Aluminium silber
	Gewicht	400g
	Batterie	Eingeb. Lithium Polymer Batterie 3400AH
Zubehör	Stromanschluss(DC V/A) Bedienungsanleitung	

Ein- und Ausschalten

*Hochfahren: Drücken und Halten der Einschalttaste, das System beginnt mit dem Hochfahren wie folgt:

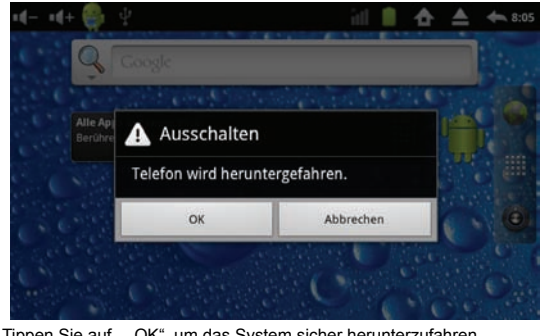
Start Logo erscheint ...

System ist hochgefahren und startet das Android System:



Das System zeigt die Standard Ausgangsmaske.

*Ausschalten: Drücken Sie die Powertaste, zwei Pop-Up Fenster werden angezeigt: wählen Sie „ Ausschalten“ wie folgt:

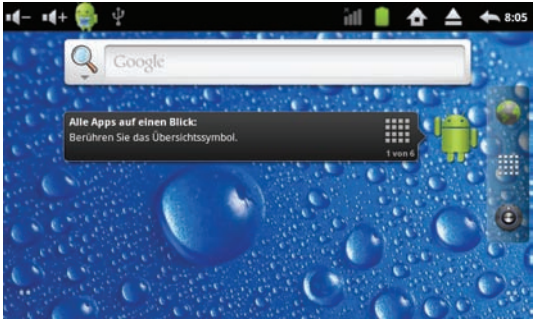


Tippen Sie auf „OK“, um das System sicher herunterzufahren.

*Standby Modus: Drücken Sie kurz die Powertaste und der Bildschirm wird heruntergefahren. Drücken Sie die Powertaste nochmals und der Startbildschirm erscheint. Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es längere Zeit nicht nutzen, um Strom zu sparen.

Desktop:
Startbildschirm, wenn das System hochgefahren ist, zeigt das Desktop Android 2.3 an (siehe Abbildung):

Standard Desktop Einstellung: Status Leiste、Schnellsuchleiste、Hauptmenü und eine Anzahl von Hauptmenü Icons (Kurzwahltasten).

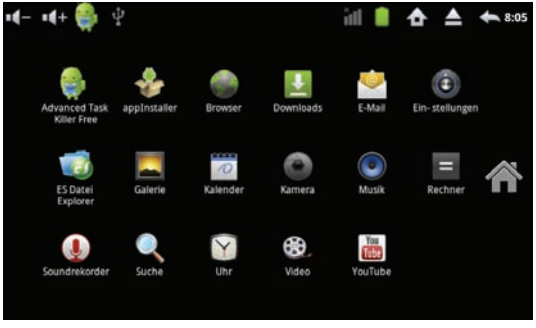


Die Statusleiste zeigt das aktuelle System, Batteriestatus und die Zeit an. Außerdem eine Schnellsuchleiste in der Sie Schlagwörter zur Suche eingeben können. In der Mitte rechts finden Sie das Übersichtssymbol. Ziehen oder tippen Sie es an, um die Standardanzeige zu starten.
Ganz unten rechts finden Sie das Icon für den Browser.

Tasten:
Android nutzt folgende Tastenbelegung (Symbole):
Lautstärke: (Lautsprechersymbol) +, und – zum Anpassen der Lautstärke
Powertaste: Zum Aus-und Einschalten des Pads, kurz Drücken, um in den Standby Modus zu gelangen
Menütaste: Zeigt das aktuelle Menü an
Home Taste (Haussymbol): Bringt Sie zum Anfangsbildschirm zurück
Return Taste (Pfeil nach links): Bringt Sie zur zuletzt aufgerufenen Oberfläche zurück

Bedienung Hauptmenü:
Tippen oder ziehen Sie die Oberfläche von rechts nach links und Sie

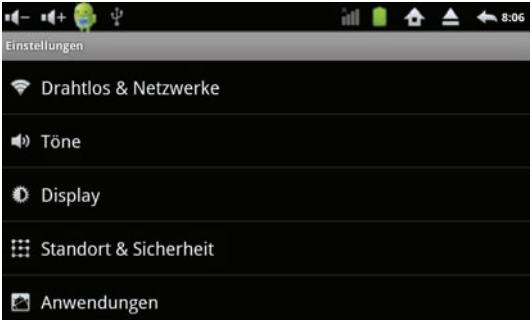
erhalten folgende Anzeige:



In diesem Hauptmenü können Sie bestehende Anwendungen (Apps) nutzen, neue Apps installieren, das Bild kalibrieren, den Music Player, Video Player aufrufen. Des Weiteren können Sie sich in den Browser einwählen, Spiele spielen und vieles mehr.

Systemeinstellungen:

Tippen Sie auf das „Einstellungen“ Icon, um das folgende Menü zu öffnen:



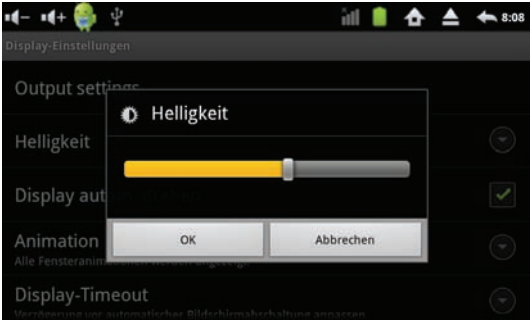
Wählen Sie den gewünschten Menüpunkt:

* Drahtlos und Netzwerke
* Töne
* Display
* Standort und Sicherheit
* Anwendungen
Uvm.

*Datum und Zeit einstellen:
Sie können automatische Zeit (Serverzeit) einstellen oder verschiedene benutzerdefinierte Einstellungen vornehmen (Zeitzone, Zeit- und Datumsformat und andere Informationen)
Beispiel:

Wählen Sie +: um eine Zahl nach oben zu gehen
Wählen Sie +: um eine Zahl nach unten zu gehen
.
Sie können auch direkt eine Zahl eingeben:

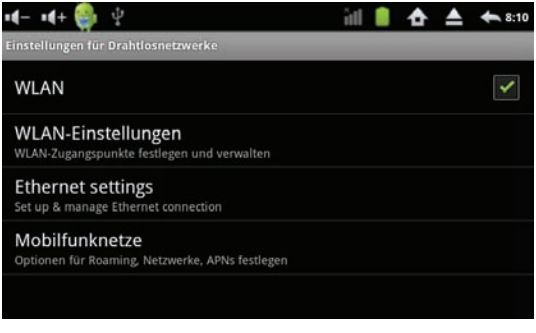
*Bildschirmhelligkeit:
Wählen Sie Display-Einstellungen, um Ton und Anzeige einzustellen und scrollen Sie zum Punkt Helligkeit. Mit dem Regler können Sie die Helligkeit anpassen:



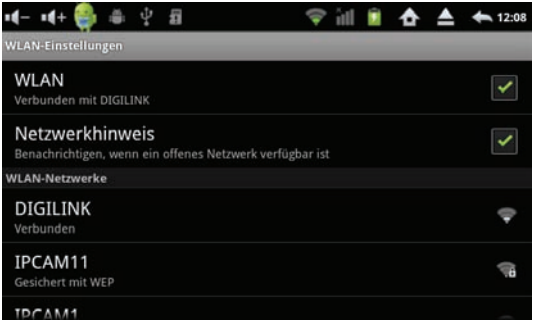
*Standby Bildschirm:
Der Standby Bildschirm speichert automatisch das zuletzt aufgerufene Bild.
Um die Zeit zu wählen, wann das A-Pad in den Standby Modus wechselt,

folgen Sie unten genannten Schritten:
Anmerkung: der Standby Modus funktioniert nicht im Video Player.

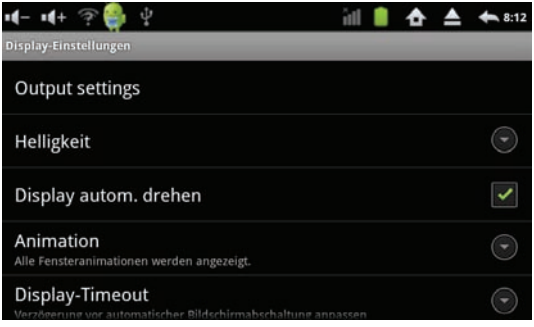
*WLAN Drahtloses Netzwerk:
Tippen Sie auf das „Einstellungen“ Icon im Hauptmenü, gehen Sie dann zu Systemeinstellungen und zu Einstellungen Für Drahtlosnetzwerke. Wählen Sie dann WLAN:



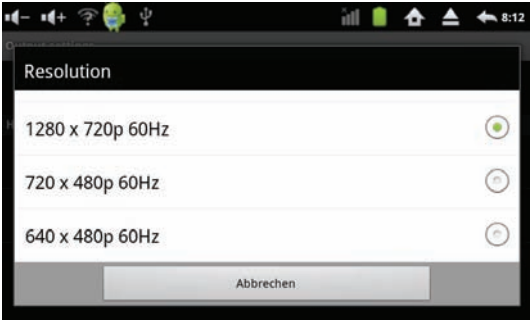
Im WLAN Menü können Sie WLAN Zugangspunkte finden, festlegen und verwalten. Sollte es sich um ein verschlüsseltes Netzwerk handeln, müssen Sie ein Passwort eingeben:



***HDMI**
Dieses Produkt unterstützt sowohl HDMI als auch LCD.



*Schließen Sie ein HDMI Kabel an, um eine Verbindung zwischen Pad und externen Geräten herzustellen. Wählen Sie dann im Menü “Einstellungen” HDMI Output. Bei der Auflösung können Sie zwischen 2 Formaten wählen:
1920X1080P 60Hz und 1280X720P 60Hz

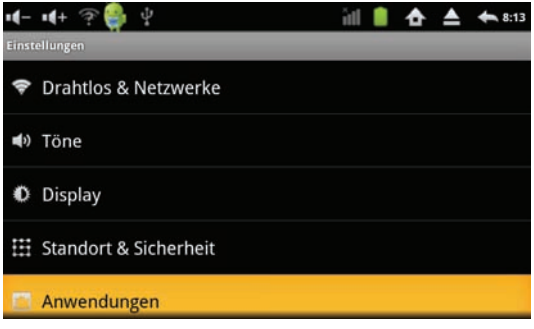


Wenn Sie den HDMI Ausgang benutzen, wird auf externen Geräten der gleiche Inhalt angezeigt.

Installieren, Löschen und in Betrieb nehmen von Anwendungen (Apps):

Es gibt viele Möglichkeiten auf Android Anwendungen zu installieren, z.B. mit USB. Hier zeigen wir die Installation über den Anwendungseinrichter:

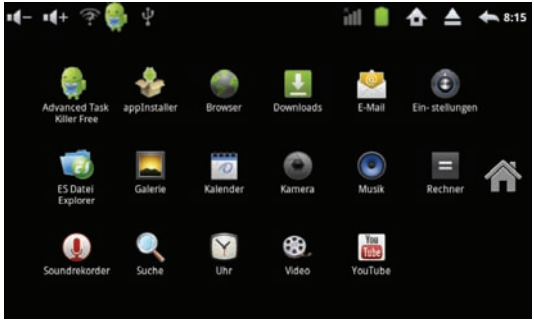
1.Begeben Sie sich über das Menü „Einstellungen“ zum Menü „Anwendungen“:



2. Wählen Sie „Unbekannte Herkunft“ und dann OK, wie unten gezeigt:

3. Kopieren Sie den APK Installationssoftware auf die Mikro SD Karte oder NAND FLASH.

Wählen Sie „appinstaller“im Hauptmenü



4. Bei der ersten Eingabe sehen Sie standardmäßig diesen Bildschirm:

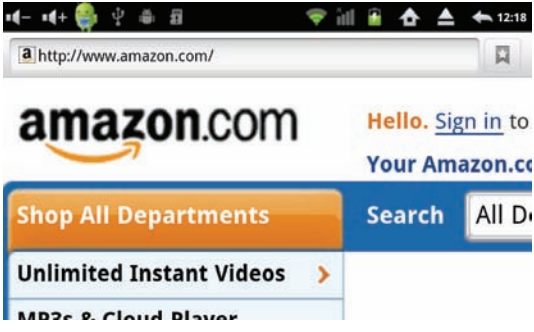
5. Ihre APK Software scannt alle verfügbaren APKs von Ihrer Mikro Karte.

6. Wählen Sie alle verfügbaren Anwendungen zur Installation.

Sie können den "Andrews Marktplatz" online benutzen oder über Ihren Computer herunterladen. Nutzen Sie hierbei den eingebauten Browser zum Herunterladen und Installieren.
***Löschen von Anwendungen**: Zum Löschen können Sie die passenden Software Tools von Fremdherstellern nutzen, die unter Android funktionieren.

Netzwerk:
Internet surfen:
Wenn Sie eine Verbindung aufgebaut haben, öffnen Sie den Web Browser und geben Sie eine URL ein. Oder nutzen Sie zum Surfen die Schnellsuchleiste im Hauptmenü.

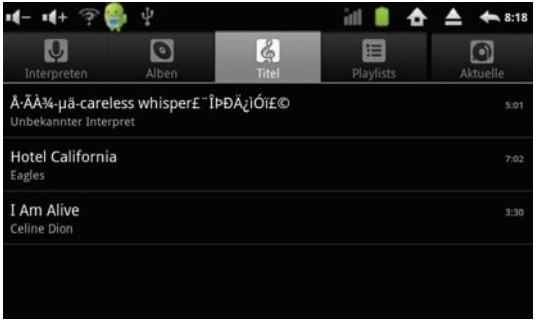
Free page can use the zoom controls zoom, as shown below:



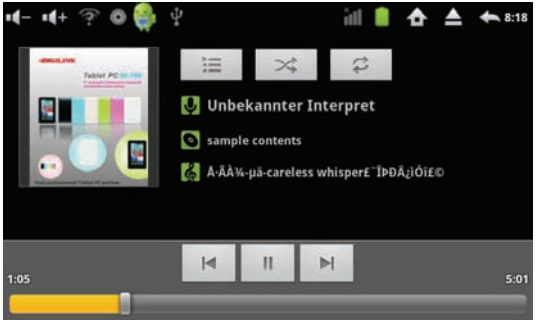
Online Video:
Mit dem "Android market" oder anderen Downloadtools können Sie Online Video Player Software, Online TV Player und Online Musik Software herunterladen und anschließend auf Ihrem Pad installieren. Nach dem Öffnen der heruntergeladenen Software können Sie online Videos oder TV anschauen oder online Radioprogrammen zuhören.
Sie können zu diesem Zweck auch Software von Fremdherstellern

herunterladen, wie z.B. Instant Messenger und alle oben angesprochenen Player.

Musik:
Wählen Sie das “Musik” Icon im Hauptmenü, um die Music Player Oberfläche aufzurufen. Hier sind die Standard Benutzerdateien aller Audio Dateien wie folgt aufgelistet:

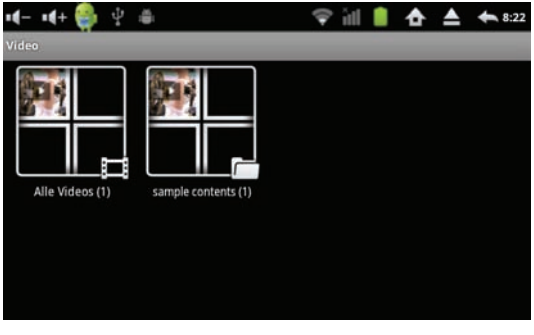


Sie können über USB und SD Karte synchronisierte Audio Dateien einspeisen und ebenso über das Netzwerk Audio Dateien herunterladen.
Wählen Sie den passenden Schlüssel (Interpret, Alben, Titel, usw.) und dann den gewünschten Titel, um ihn wiederzugeben.



Video:

Wählen Sie „Video“ im Hauptmenü, um die Video Player Oberfläche aufzurufen. Hier sind alle Videodateien wie folgt aufgelistet:



Wählen Sie die gewünschte Videodatei und ziehen Sie sie in die Videooberfläche wie unten gezeigt. Sie können mit "Play", "Stop", "Volume +", "Volume -", "fast forward" und "rewind" den Fortschritt bestimmen.

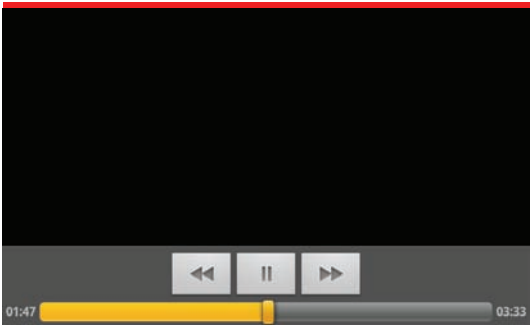
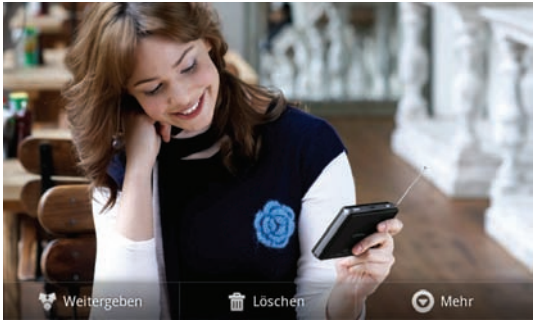


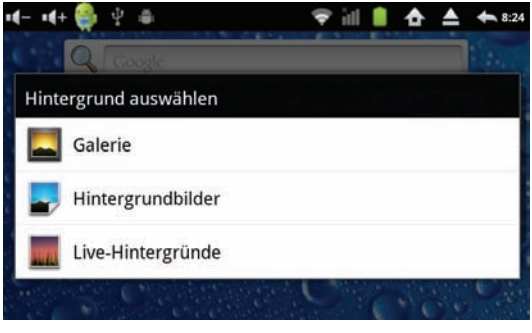
Photo Galerie:

Wählen Sie „Galerie“ im Hauptmenü, um die Galerie Oberfläche aufzurufen. Hier sind alle Bild- und Videodateien wie folgt aufgelistet:

Wählen Sie eine Bilddatei und öffnen Sie sie wie unten beschrieben. Sie können die Datei mit "Zoom", "Löschen", „Weitergeben“ etc. bearbeiten.



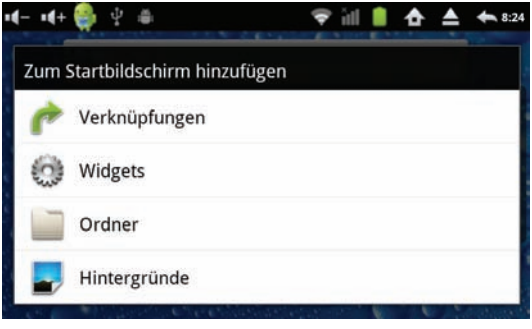
Wallpaper (Bildschirmhintergrund):
Das System unterstützt statische Bildhintergründe, sowie 3D Bilder.
Halten Sie die Menütaste gedrückt bis das PoP-Up Menu erscheint, wählen Sie “Hintergrundbilder” und wählen Sie ein Bild aus:



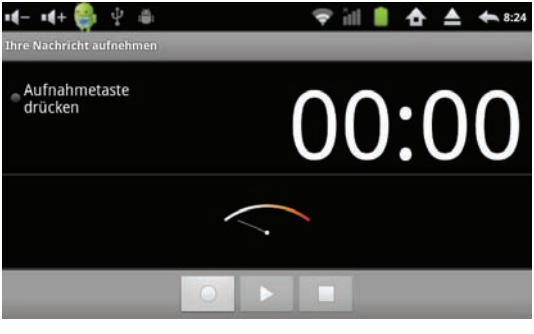
Sie haben folgende Optionen:
Wählen Sie "Galerie": Hier können Sie ein statisches Bild als Hintergrund auswählen.

Wählen Sie „Live-Hintergründe“, um ein 3D Bild als Hintergrund auszuwählen.
Wählen Sie "Foto", um ein Foto als statischen Hintergrund auszuwählen.

Wenn Sie den Bildschirm länger berühren, erscheint die folgende Dialogbox:



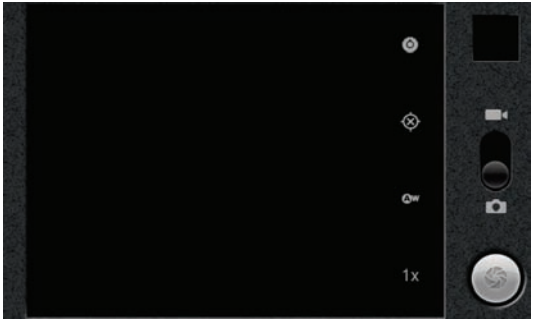
Aufnehmen:
Wählen Sie im Hauptmenü "Aufnahme" und tippen Sie auf die Aufnahmetaste:



Anmerkung: wenn Sie während der Aufnahme eine SD Karte eingelegt haben, wird die Audiodatei auf der SD Karte gespeichert.
Wählen Sie die "Aufnahmetaste" und tippen Sie auf „Stop“, um die Aufnahme zu beenden. Danach können Sie sich die Aufnahme anhören, wenn Sie „Play“ antippen. Wählen Sie "Aufnahme speichern", um die Datei zu speichern, wenn Sie sie nicht speichern möchten, wählen Sie „nicht speichern“.

Foto:

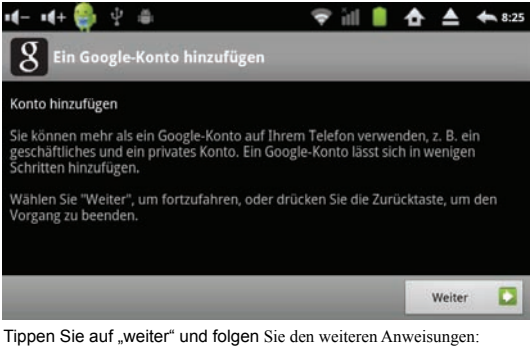
Wählen Sie das Foto Icon im Hauptmenü, um das Kameramenü zu öffnen:



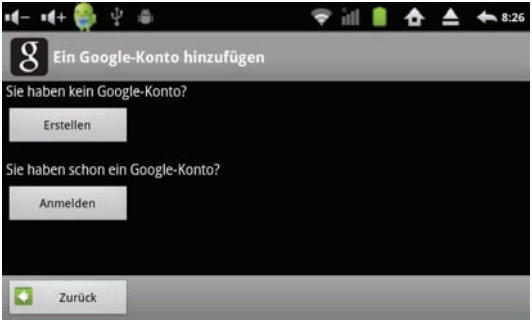
Tippen Sie auf den Auslöser unten rechts:

Market:

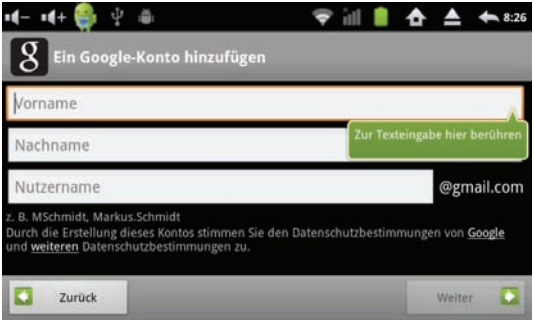
Wählen Sie das "Market" Icon im Hauptmenü, um den Marktplatz zu öffnen:


8:25
Ein Google-Konto hinzufügen
Konto hinzufügen
Sie können mehr als ein Google-Konto auf Ihrem Telefon verwenden, z. B. ein geschäftliches und ein privates Konto. Ein Google-Konto lässt sich in wenigen Schritten hinzufügen.
Wählen Sie "Weiter", um fortzufahren, oder drücken Sie die Zurücktaste, um den Vorgang zu beenden.
Weiter

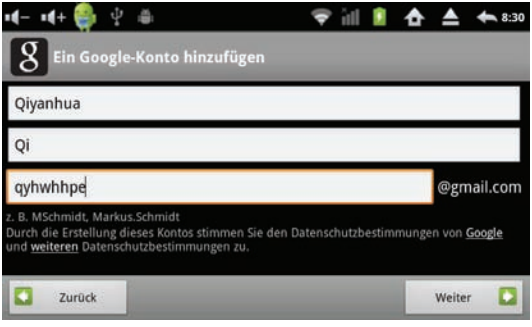
Tippen Sie auf „weiter“ und folgen Sie den weiteren Anweisungen:



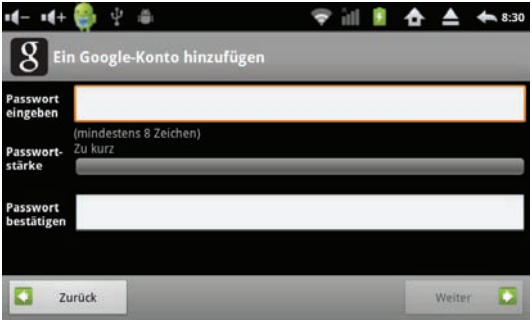
Wenn Sie noch kein Google Konto haben, sollten Sie Eines erstellen:



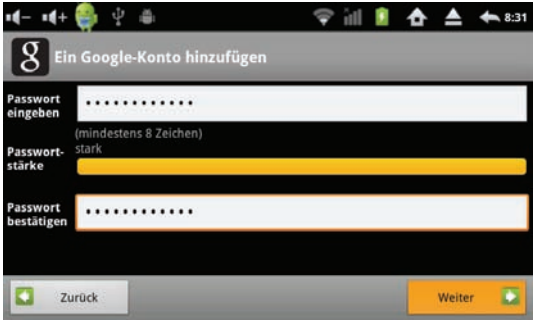
Erstellen Sie ein Google-Konto:



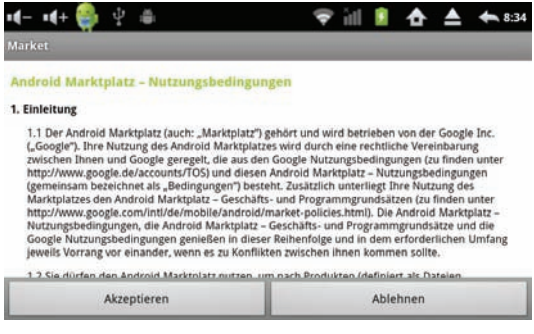
Tippen Sie auf “weiter”:



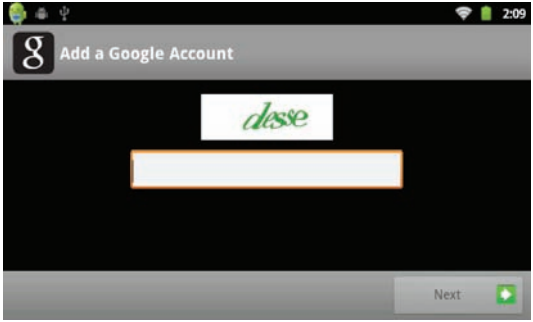
Erstellen Sie ein Passwort für das neue Konto und tippen Sie auf „weiter“



Am Ende sehen Sie folgendes Bild:

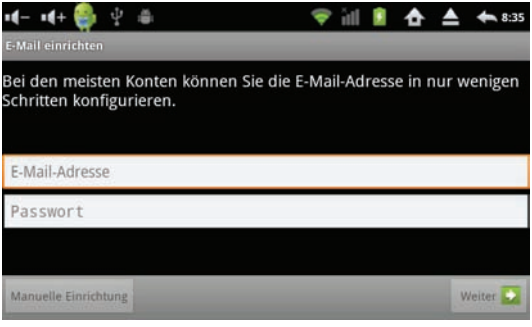

8:34
Market
Android Marktplatz – Nutzungsbedingungen
1. Einleitung
1.1 Der Android Marktplatz (auch: „Marktplatz") gehört und wird betrieben von der Google Inc. („Google"). Ihre Nutzung des Android Marktplatzes wird durch eine rechtliche Vereinbarung zwischen Ihnen und Google geregelt, die aus den Google Nutzungsbedingungen (zu finden unter http://www.google.de/accounts/TOS) und diesen Android Marktplatz – Nutzungsbedingungen (gemeinsam bezeichnet als „Bedingungen") besteht. Zusätzlich unterliegt Ihre Nutzung des Marktplatzes den Android Marktplatz – Geschäfts- und Programmgrundsätzen (zu finden unter http://www.google.com/intl/de/mobile/android/market-policies.html). Die Android Marktplatz – Nutzungsbedingungen, die Android Marktplatz – Geschäfts- und Programmgrundsätze und die Google Nutzungsbedingungen genießen in dieser Reihenfolge und in dem erforderlichen Umfang jeweils Vorrang vor einander, wenn es zu Konflikten zwischen ihnen kommen sollte.
Akzeptieren
Ablehnen

Tippen Sie auf „Akzeptieren" und dann auf „weiter":

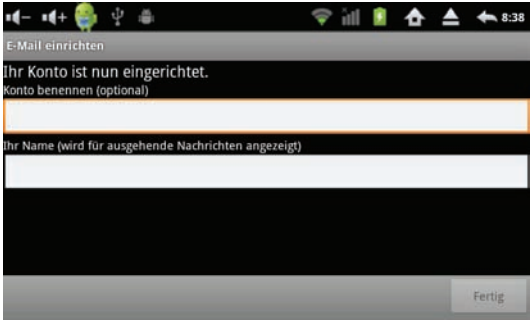


Kopieren Sie den Sicherheitscode und tippen Sie auf „weiter“, um zum Marktplatz zu gelangen:

E-mail einrichten:
Tippen Sie im Hauptmenü auf das „Email“ Icon. Sie werden wie unten gezeigt zur Email Konfiguration aufgefordert:

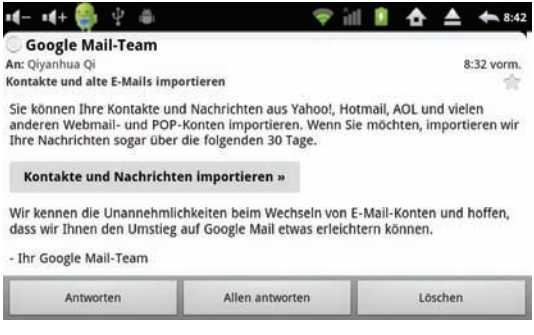


Tippen Sie auf „weiter“, um die Kontoinformationen einzugeben.

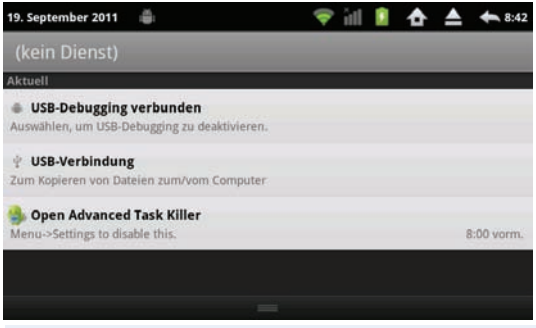


Geben Sie Ihren Namen für ausgehende Mails ein
Tippen Sie dann auf "Fertig", um zur Mailschnittstelle zu gelangen. Die Emailliste wird automatisch geladen:

Tippen Sie auf eine Nachricht, um sie zu lesen und dann auf eine der folgenden Auswahlmöglichkeiten, um sie weiter zu bearbeiten: "Antworten", "Allen antworten", "Anhang öffnen" und andere Bearbeitungsmöglichkeiten.


8:42
Google Mail-Team
An: Qiyanhua Qi
8:32 vorm.
Kontakte und alte E-Mails importieren
Sie können Ihre Kontakte und Nachrichten aus Yahoo!, Hotmail, AOL und vielen anderen Webmail- und POP-Konten importieren. Wenn Sie möchten, importieren wir Ihre Nachrichten sogar über die folgenden 30 Tage.
Kontakte und Nachrichten importieren »
Wir kennen die Unannehmlichkeiten beim Wechseln von E-Mail-Konten und hoffen, dass wir Ihnen den Umstieg auf Google Mail etwas erleichtern können.
- Ihr Google Mail-Team
Antworten
Allen antworten
Löschen

Externe Geräte:
*USB Verbindung:
Zur Synchronisierung von PC und Abgleich von und zum PC:



Wenn das Laden abgeschlossen ist, erscheint eine Meldung auf Ihrem PC.

*OTG Benutzung:
Unterstützung des FAT32 Formats für mobile Geräte: zum Beispiel: externe Festplatte
Plug and Play Verbindung:
Benutzen Sie das OTG Kabel MID701 USB OTG port and external device.

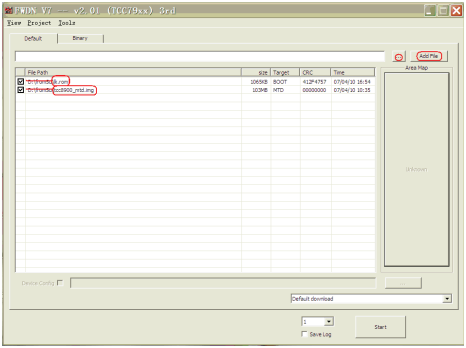
Keyboard Maus
Unterstützung des Plug and Play von USB Maus und Keyboard

Firmware Upgrade von FWDN
Android führt automatische Upgrades durch und formatiert das interne Flash Memory. Wenn nötig wird vorab ein Backup Ihrer Daten erstellt.

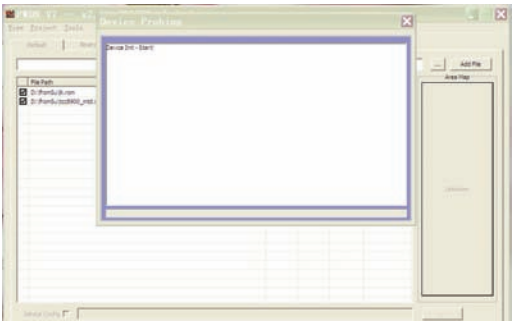
Das neueste Upgrade Tool finden Sie hier zum Herunterladen:

Im Upgrade sind enthalten: lk.rom and tcc8900_mtd.img.
Der Upgrade funktioniert folgendermaßen:
1: Software herunterladen und entzippen.
2: Upgrade Dateien herunterladen und extrahieren.
3: Nutzen Sie auf Ihrem PC das Upgrade tool FWDN 【falls Sie aufgefordert werden einen Treiber zu installieren, laden Sie den FWDN directory Treiber】. Die Upgrade Dateien werden wie folgt zum

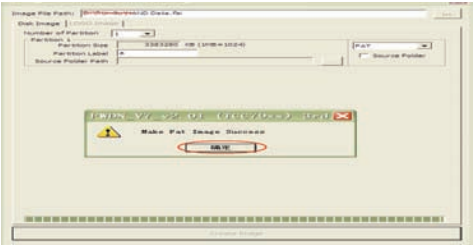
Dateipfad lk.rom und tcc8900_mtd.img hinzugefügt:



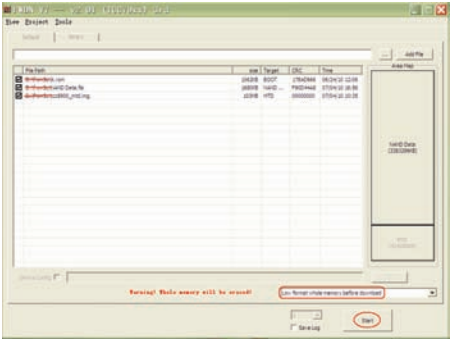
Tippen Sie auf “Home” auf Ihrem Pad und verbinden Sie das USB Kabel mit Ihrem PC terminal. Danach erscheint das FWDN Programm auf dem Bildschirm Ihres PCs:

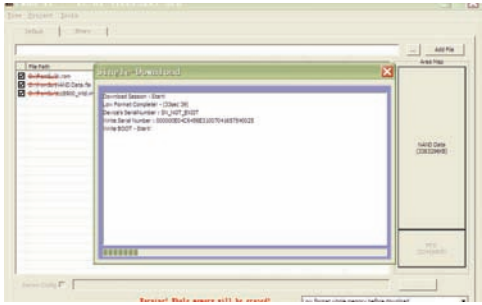


Füllen Sie bitte folgende Eingabemaske korrekt aus:
ImageFilePath: der Pfad zurm Abspeichern der Nand Data Dateien kann frei gewählt werden.
Number Of Partion : 1
Partion 1: Select FAT format
Partion Lable:a
Nach dem Ausfüllen, drücken Sie den Create Image Knopf:

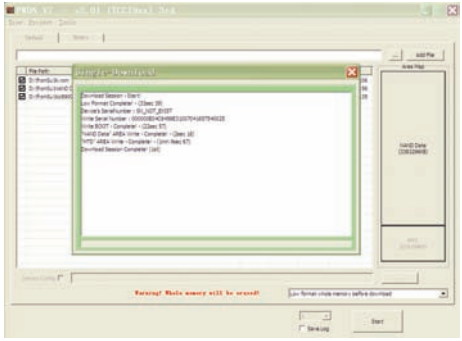


Bestätigen Sie mit OK.
Bitte wählen Sie LOW format whole memory bevor Sie den Download starten. Drücken Sie dann auf Start, das System beginnt mit dem Upgrade.





Nachdem das Upgarde komplett ist, sehen Sie folgende Eingabemaske:



Entfernen Sie das USB Kabel, drücken Sie ca. 6 Sekunden lang auf die POWER ON/OFF Taste, um das Pad wieder hochzufahren und die Upgrades zu aktivieren.

Häufig gestellte Fragen:

1: Was ist Android?

A: Android ist der Name des von Google am 5 November 2007 eingeführten Open Source auf Linux basierenden Betriebssystems.

2: Was ist APK?

A: APK ist die Android Anwendungspaketdatei.
3: Woher erhalte ich die APK?
A: Sie können Sie über Ihren PC herunterladen oder über den "Android Marktplatz" und installieren.
4: Welche Version kann ich nutzen?
A: Dieses Pad nimmt Android2.3 an, besitzt eine eingebaute Hardware 3D Beschleunigung, und kann die meisten der Android Marktplatz Anwendungen nutzen.
5: Kann ich das Pad über USB laden USB?
Antwort: ja, das Pad kann über USB, PC oder dem Ladegerät 5V 2A geladen werden. Das Laden über Ladegerät ist dabei sehr viel schneller als über USB.

Die Bilder dienen nur zu Referenzzwecken. Das Erscheinungsbild und Design des Gerätes, sowie die Funktionalität können sich ohne vorherige Benachrichtigung ändern.

alphatronics GmbH
Breitengraserstraße 6
90482 Nürnberg

E-Mail: info@alphatronics.de
Web: www.alphatronics.de